



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería Industrial

Escuela Profesional de Ingeniería Industrial

**Aplicación de un sistema de gestión de seguridad y
salud en el trabajo en una empresa de mantenimiento
de extintores y su incidencia en reducir los índices de
accidentabilidad**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Ingeniera Industrial

AUTOR

Erlinda JAIME CORTEZ

ASESOR

Ana María MEDINA ESCUDERO

Lima, Perú

2017



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Jaime, E. (2017). *Aplicación de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en una empresa de mantenimiento de extintores y su incidencia en reducir los índices de accidentabilidad*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ingeniería Industrial, Escuela Profesional de Ingeniería Industrial]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMERICA)
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

ACTA N°021-DAcad-FII-2017

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA INDUSTRIAL

El Jurado designado por la Facultad de Ingeniería Industrial, reunido en acto público en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería Industrial, el día **Miércoles 05 de Julio de 2017** a las 08:45 horas, dio inicio a la sustentación de la tesis:

"APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN UNA EMPRESA DE MANTENIMIENTO DE EXTINTORES Y SU INCIDENCIA EN REDUCIR LOS ÍNDICES DE ACCIDENTABILIDAD"

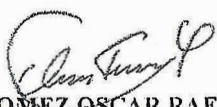
Que presenta la Bachiller:


JAIME CORTEZ ERLINDA


Para optar el Título Profesional de Ingeniera Industrial en la Modalidad: **Ordinaria**.


Luego de la exposición, absueltas las preguntas del Jurado y siendo las 09:30 horas se procedió a la evaluación secreta, habiendo sido Aprobado por Unanimesidad con la calificación promedio de Catorce (14), lo cual se comunicó públicamente.

Ciudad Universitaria, 05 de Julio del 2017


DR. TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL
Presidente


MG. CAMPOS CONTRERAS CESAR
Miembro


MG. BELTRAN SARAVIA VICTOR ESTEBAN
Miembro


ING. MEDINA ESCUDERO ANA MARIA
Asesor

RESUMEN

La presente investigación se orienta en comprobar si la problemática de los índices de accidentabilidad que tiene como consecuencia el absentismo laboral y aumento de costos de producción se reduce mediante la aplicación de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en la empresa de servicios cuya actividad principal es el mantenimiento de extintores, el nombre de la empresa en el desarrollo de este documento será denominado OISCI sin mayor detalle por el compromiso asumido de confidencialidad.

Así mismo la investigación busca determinar si los índices relacionados a los actos inseguros principal causa de los accidentes laborales han mejorado con la aplicación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo como son el índice de competencias del personal en materia de seguridad y salud en el trabajo y el índice de factores de riesgos sicosociales.